

## COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SINALOA

## JUNTAS MUNICIPALES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Municipio	Eficiencia Física	Eficiencia Comercial	Eficiencia Global	Eficiencia Global	COSTO DE PRODUCCION POR M3	TARIFA DE USO DOMESTICO M3
	Volumen de agua facturada / Volumen de agua producida * 100 (1)	Volumen de agua cobrada / Volumen de agua facturada * 100 (2)	% Eficiencia Física * % Eficiencia Comercial (3)	Eficiencia fisica * Eficiencia Comercial (3)		
CULIACÁN	71	96	68	#¡REF!	9.35	7.3
MAZATLÁN	54	93	50	#¡REF!	7.63	4.27
AHOME	55	95	52	#¡REF!	5.24	4.94
GUASAVE	50	76	38	#¡REF!	7.16	6.07
SAL. ALV.	68	90	61	#¡REF!	7.97	4.41
NAVOLATO	57	87	49	#¡REF!	6.76	3.67
EL FUERTE	50	78	39	#¡REF!	4.1	3.87
ANGOSTURA	62	91	56	#¡REF!	4.8	4.54
ELOTA	72	97	69	#¡REF!	8.06	3.88
SINALOA	62	68	42	#¡REF!	5.46	3.93
ESCUINAPA	52	75	39	#¡REF!	5.37	4.49
MOCORITO	50	80	40	#¡REF!	4.65	3.53
SAN IGNACIO	52	85	44	#¡REF!	3.64	1.77
CONCORDIA	40	73	29	#¡REF!	2.14	1.7
ROSARIO	51	77	39	#¡REF!	2.4	2.41
CHOIX	65	65	42	#¡REF!	5.16	4.23
CÓSALA	50	62	31	#¡REF!	4.21	2.29
BADIRAGUATO	40	50	20	#¡REF!	6.23	2
PROMEDIO ESTATAL	56	80	44	#¡REF!	5.57	3.85

## Notas:

(1) Eficiencia física: Del agua producida se factura el 58%, el resto se pierde en fugas, tomas clandestinas y uso irracional de usuarios con cuota fija.

(2) Eficiencia comercial: Del agua Facturada se cobra el del 83%, el resto se acumula en cuentas por cobrar. (cartera vencida)

(3) Eficiencia Global: Del agua que se produce se cobra unicamente el 48%.

La variación entre los costos de produccion y de facturación nos indica lo siguiente:

a) Existencia de tarifas muy bajas desfasadas con respecto a los incrementos continuos de los insumos.

b) Permite el uso irracional del agua (lavado de pisos, banquetas y automóviles con chorro directo de agua, riego de plantas y agua para ganado)

c) La alta producción de agua es debido al alto porcentaje de fugas por la antigüedad de la infraestructura hidráulica (líneas de conducción, tanques de regulación, red de distribución, válvulas de sección, etc.).